空冷エアコン設備導入チェックリスト

(発注前･既設稼働前)

審査日	年　月　日

装置名:		審査者:	

＊施工業者は以下の項目がクリアされるよう施工しなければならない。但し、QCDS的に困難が生じる
項目があった場合、事前に工務課担当に連絡し、協議すること。

No	[チェック項目]	○／×	意見･結果	いつまで
1	漏電遮断機･アース(緑色)の設置がしてあるか			
2	充電部分が露出していないか			
3	冷媒配管			
	配管長さは規定値以内か			
	室外機が室内機より低い位置に設置されている場合、高低差は規定値以内か			
	室外機が室内機より高い位置に設置されている場合、高低差は規定値以内か			
	配管は正しく保冷されているか			
4	遠隔操作を行う場合の操作スイッチ			
	運転ｽｲｯﾁはﾓﾒﾝﾀﾘ(押している間のみON)になっているか			
	停止ｽｲｯﾁはﾓﾒﾝﾀﾘ(押している間のみON)になっているか			
	ｽｲｯﾁとの電気回路図はあるか			
	ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽの設置場所は明記されているか			
5	ﾄﾞﾚﾝ配管はされているか			
	ﾄﾞﾚﾝ配管にはﾕﾆｯﾄ内まで保冷されているか			
	ﾄﾞﾚﾝ配管は下り勾配になっているか			
	ﾄﾞﾚﾝ配管にﾄﾞﾚﾝﾄﾗｯﾌﾟがついているか			
6	ｴﾏｰｼﾞｪﾝｼｰﾄﾞﾚﾝ配管はされているか			
7	法規に定められている配管表示			
8	加温設備 (蒸気) がある場合　(*注1　参照)			
	ｴｱｺﾝの運転ﾗﾝﾌﾟが点灯していないと蒸気制御　しない (蒸気が遮断される)ようになっているか			
	蒸気制御中ｴｱｺﾝの運転ﾗﾝﾌﾟが消灯したら蒸気も遮断されるか			
	蒸気制御盤電源断時蒸気は遮断されエアコンに行くことはないか			
	エアコン間近の蒸気入口配管に圧力計が設置されているか			
	蒸気流量自動調整弁の入口配管にストレーナが設置されているか			
	蒸気流量自動調整弁のバイパス配管について事前に工務担当者と打ち合わせ、結果が仕様書に盛り込まれているか			
	蒸気流量自動調整弁の出口、ｽﾄﾚｰﾅ入口配管に手動バルブが設置されているか			
	トラップの出入口配管に手動バルブが設置されているか。			

No	[チェック項目]	○／×	意見・結果	いつまで
	ﾄﾗｯﾌﾟのバイパス配管について 事前に工務担当者と打ち合わせ、結果が仕様 書に盛り込まれているか			
	蒸気配管に伸光支給品による流体種類、 流れ方向を示す表示はあるか			
	蒸気配管手動バルブに伸光支給品による 開閉状態をを示す表示札はあるか			
9	加湿設備（蒸気）がある場合 （*注1 参照）			
	ｴｱｺﾝの運転ﾗﾝﾌﾟが点灯していないと蒸気 制御 しない（蒸気が遮断） ようになっているか			
	蒸気制御中ｴｱｺﾝの運転ﾗﾝﾌﾟが消灯したら 蒸気も遮断されるか			
	蒸気制御盤電源断時蒸気は遮断され エアコンに行くことはないか			
	蒸気配管に伸光支給品による流体種類、 流れ方向を示す表示はあるか			
	蒸気流量自動調整弁の入口配管に ストレーナが設置されているか			
	蒸気流量自動調整弁のバイパス配管について 事前に工務担当者と打ち合わせ、結果が仕様 書に盛り込まれているか			
	蒸気流量自動調整弁の出口、ｽﾄﾚｰﾅ入口 配管に手動バルブが設置されているか			
	蒸気配管手動バルブに伸光支給品による 開閉状態を示す表示札はあるか			
１０	メンテ時の電気操作禁止等の札はあるか			
１１	設備回りの配管・配線は適切に安全対策がしてあるか			
１２	メンテナンスを行う上で安全性は良いか			
	手の届かない所はないか			
	足場が無く作業が出来ないところはないか			
	メンテ場所まで入っていけない所はないか			
	ｶﾊﾞｰには何も取り付いてなく、直ぐに 開けられるようになっているか			
１３	安全対策の施されている部分が何処について いるのか判り易く説明書に記入されているか			
１４	電気回路図（展開接続図）はあるか			
１５	電気部品表はあるか			
１６	取扱説明書はあるか			
１７	エアコン本体のメーカと連絡先が取扱説明書に記載されているか			
１８	設置施工業者と連絡先、設計担当者が取扱説明書に記載されているか			
１９	完成図書は３部あるか			
２０	ポンプ、モータ等回転機器の回転方向は正しいか			
２１	３相電源機器は正相で接続されているか			

＊注1 エアコンの運転ランプ点灯とは以下の２条件が両方満たされている場合を指す。

・送風機が運転している

・コンプレッサが正常に制御動作している。

設備管理部門は以下の項目がクリアされるよう、対処しなければならない。

No	[チェック項目]	○／×	意見・結果	いつまで
1	始業点検表はあるか			
2	始業点検表の中に安全装置の点検は折り込まれているか			
3	取り扱い責任者の表示はあるか			
4	作業区分・安全通路は明確になっているか			

工務課担当者は以下の項目がクリアされるよう、対処しなければならない。

No	[チェック項目]	○／×	意見・結果	いつまで
1	加温、加湿を蒸気で行う場合、蒸気圧力は規定値内に入っているか			